

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Pracuch Michal, Bc.
Téma: Voxel Cone Tracing (id 18828)
Vedoucí: Milet Tomáš, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání se zabývá moderní real-time metodou globální iluminace - Voxel Cone Tracing. Zadání je velmi složité, protože vyžaduje mnoho znalostí počítačové grafiky a GPGPU. Zadání bylo splněno.

2. Práce s literaturou

Student pracoval s doporučenou literaturou a sám si hledal další relevantní zdroje. Většina literárních zdrojů je podoby vědeckých článků nebo dizertačních prací, které bylo potřeba důsledně nastudovat.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student konzultoval často. Konzultace bývaly, vzhledem ke komplexnosti zadání, delší a probíraly se na nich klíčové prvky řešení. Student chodil na konzultace připraven, nosil si sebou současný stav práce a psal si poznámky.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena spíše ve spěchu. Technická dokumentace byla konzultována také ve spěchu.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student pracoval po celou dobu velmi pilně. Nezanedbal žádný stanovený bod řešení. Nastudoval podrobně velké množství literatury. Výsledné řešení má sice pár nedostatků, ale vzhledem k velké obtížnosti zadání a množství odvedené práce hodnotím známkou A (90 bodů).

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 30. května 2016

.....
podpis